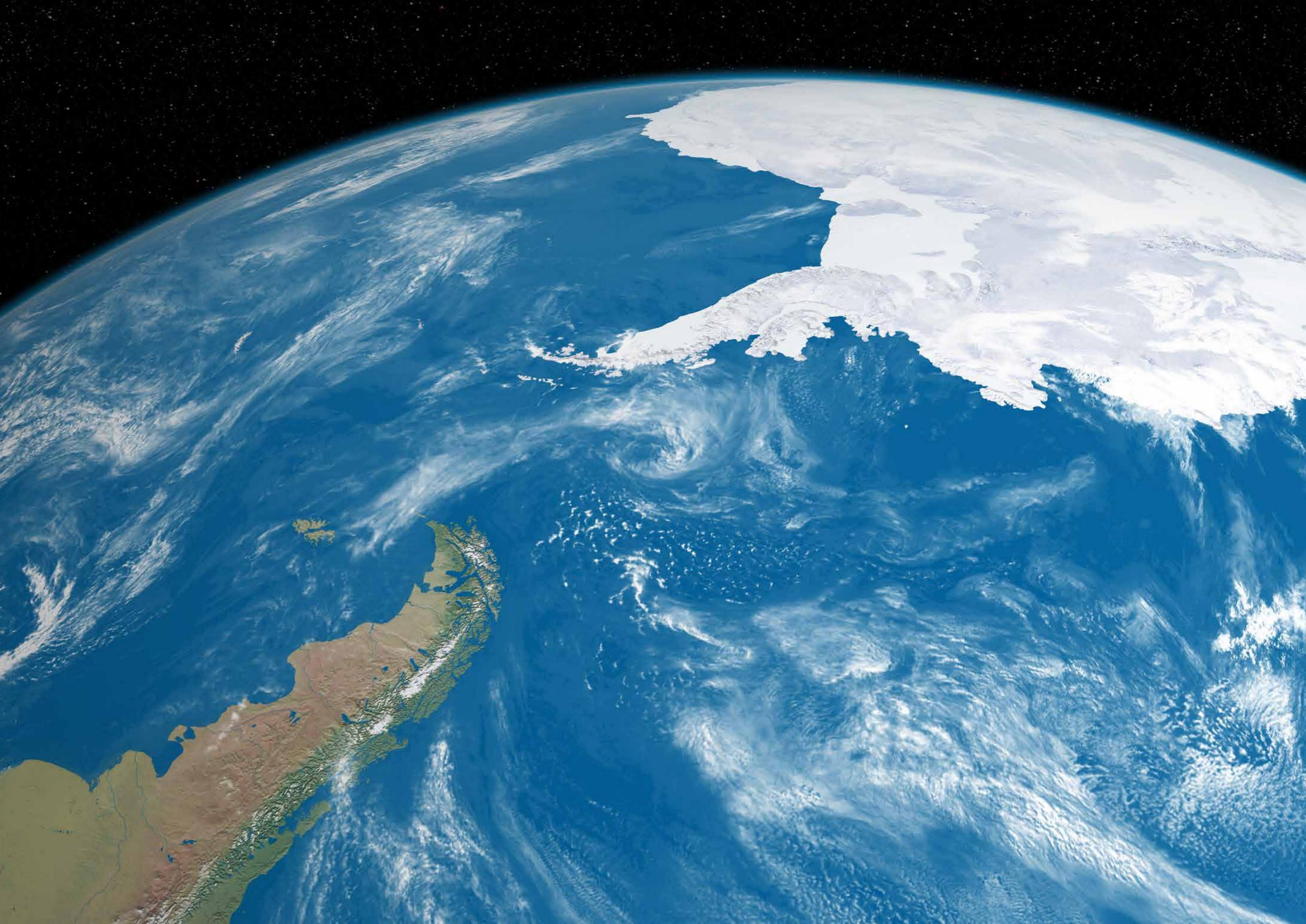
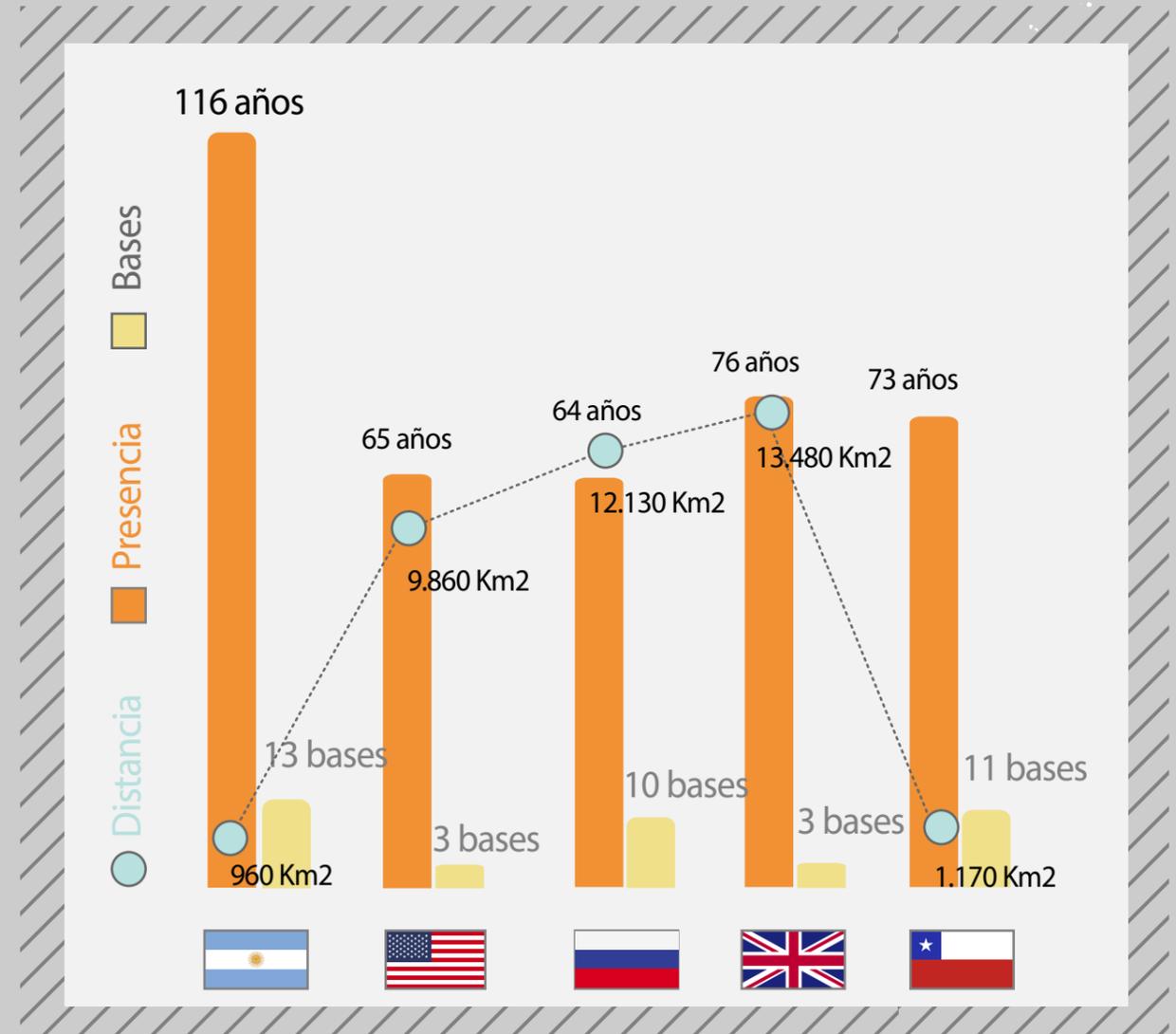
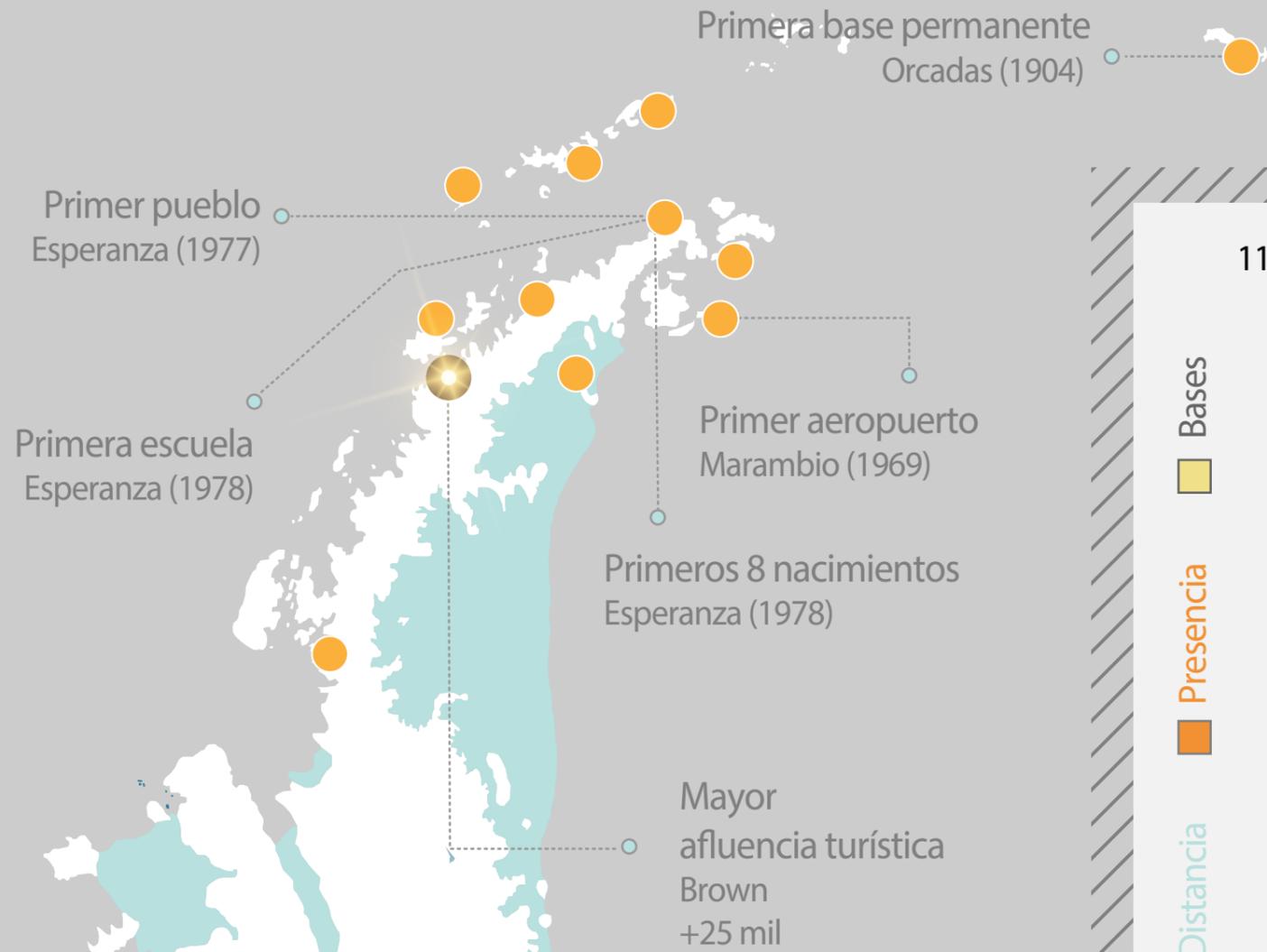


# Misión Brown

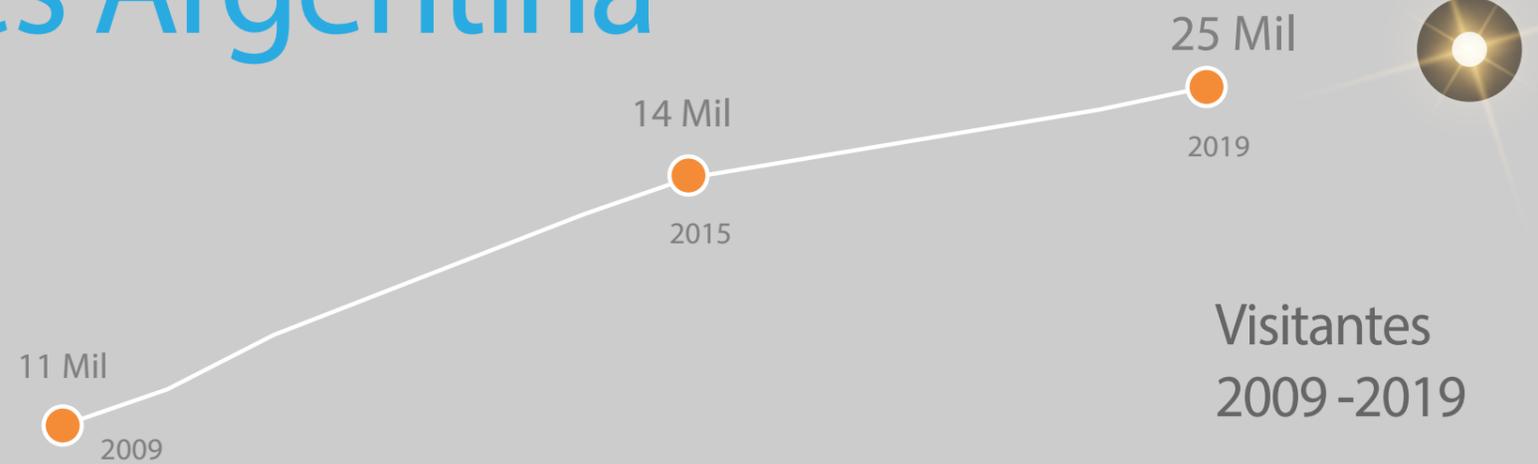
Una Nueva Era para  
la Antártida Argentina



# Argentina en la Antártida



# La base más visitada de toda la Antártida es Argentina



## Perfil turista promedio

Estadía: 10 días  
Gasto: USD 8.000  
Transporte: Avión + Crucero  
Procedencia: EEUU + Europa  
Edad: 40 / 70





# Operatividad

Base Brown

## Enero/Marzo

Funcionamiento

301 m<sup>2</sup>

Superficie cubierta total  
(10 construcciones)

18%

Superficie cubierta operativa  
(54 m<sup>2</sup> - dos construcciones)

9/12 personas

Dotación

10 camas

(Todas en casas de emergencia)

1

Baño

Laboratorios

No

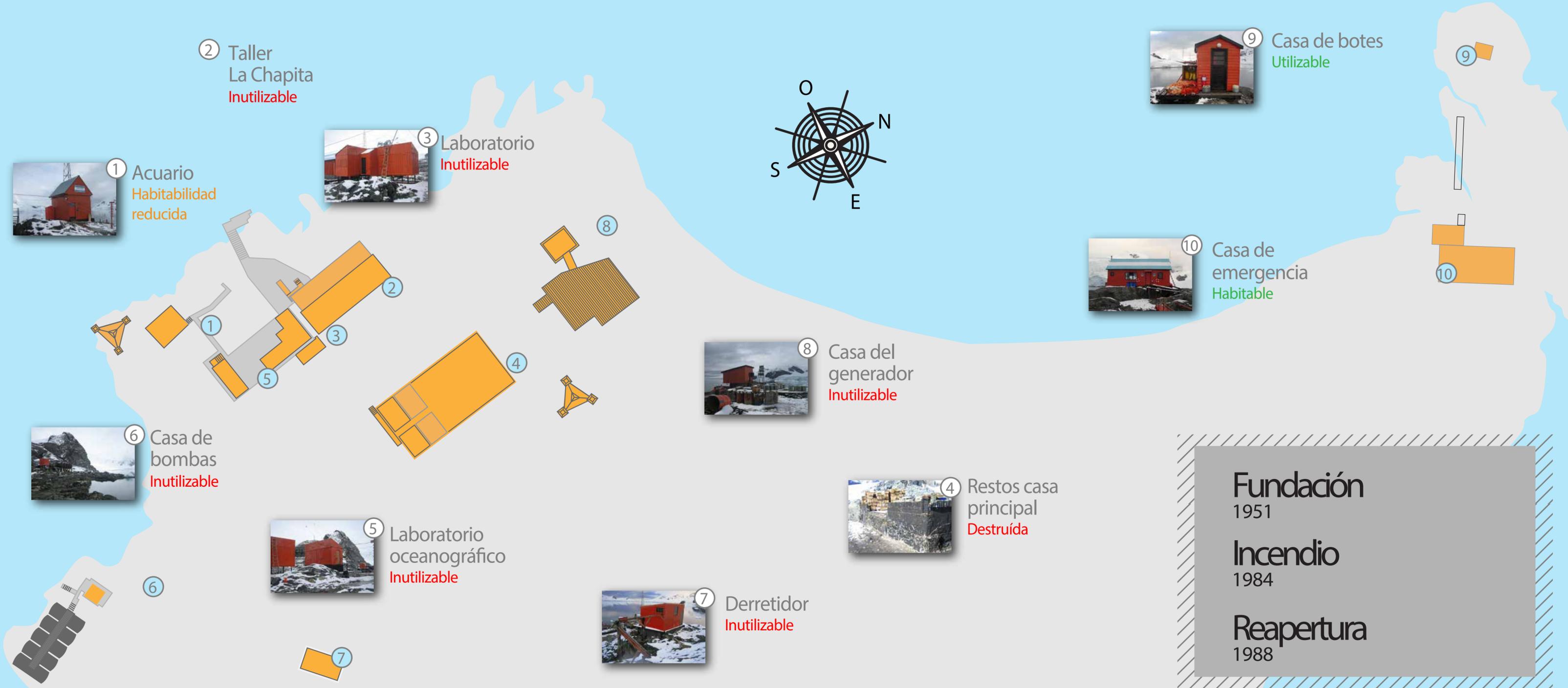
Tratamiento

de aguas cloacales

No

Actividades

Mantenimiento / Proyectos científicos



Estación científica

# Base Brown Estado actual





# Base Argentina 116 años de presencia

La Primera Base Antártica Argentina del Siglo XXI

# Arquitectura antártica

## Siglo XXI



Neumayer Station III

País: Alemania 

Fecha de fundación: 20/02/2009



Princess Elizabeth

País: Bélgica 

Fecha de fundación: 15/02/2009



Halley VI

País: Reino Unido 

Fecha de fundación: 05/02/2013



Juan Carlos I

País: España 

Inauguración proyectada: 2016



Sanae IV

País: Sudáfrica 

Fecha de fundación: 1997



Comandante Ferraz

País: Brasil 

Inauguración proyectada: 2020

# Queremos construir algo nuevo

Empleo de calidad

Materiales argentinos

Eficiencia energética

Alta tecnología

# Nueva Base Brown



Superficie  
habitable: 605 m<sup>2</sup>

Centro de interpretación: 200 m<sup>2</sup>

Laboratorios: 50 m<sup>2</sup>

8 dormitorios para 3 personas + sanitarios: 180 m<sup>2</sup>

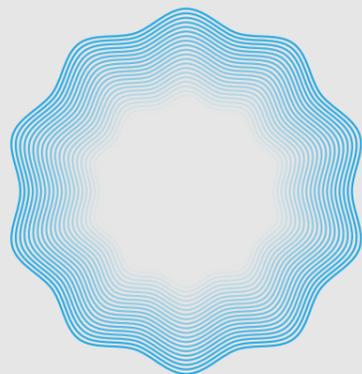
Estar íntimo: 60 m<sup>2</sup>

Cocina/Comedor/Dispensa: 100 m<sup>2</sup>

Enfermería: 15 m<sup>2</sup>

Terraza: 90 m<sup>2</sup>

Sala de Máquinas +  
Depósito: 170 m<sup>2</sup>



A large white satellite dish antenna is mounted on a ship's deck. The dish is positioned in the foreground, angled towards the right. In the background, a windowed structure provides a view of the ocean and a flag. The text "Paz + Ciencia + Desarrollo" is overlaid on the right side of the image.

Paz + Ciencia  
+ Desarrollo



# Impacto ambiental

Somos un país comprometido con el cuidado del planeta

## Recuperación ambiental

- Retiro de todos los restos de construcciones y escombros
- Retiro de aceites y residuos especiales
- Retiro de 5.000 litros de nafta
- Construcción en elevación para respetar la pingüinera

La Base Argentina Brown será la primera base argentina con fuentes de energías renovables. El techo estará equipado con paneles solares con potencia suficiente para hacer funcionar el laboratorio de la base.

# Montaje abierto

Todos somos parte de la nueva Antártida Argentina

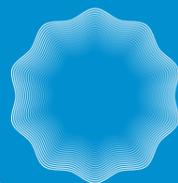


# Comunicación masiva

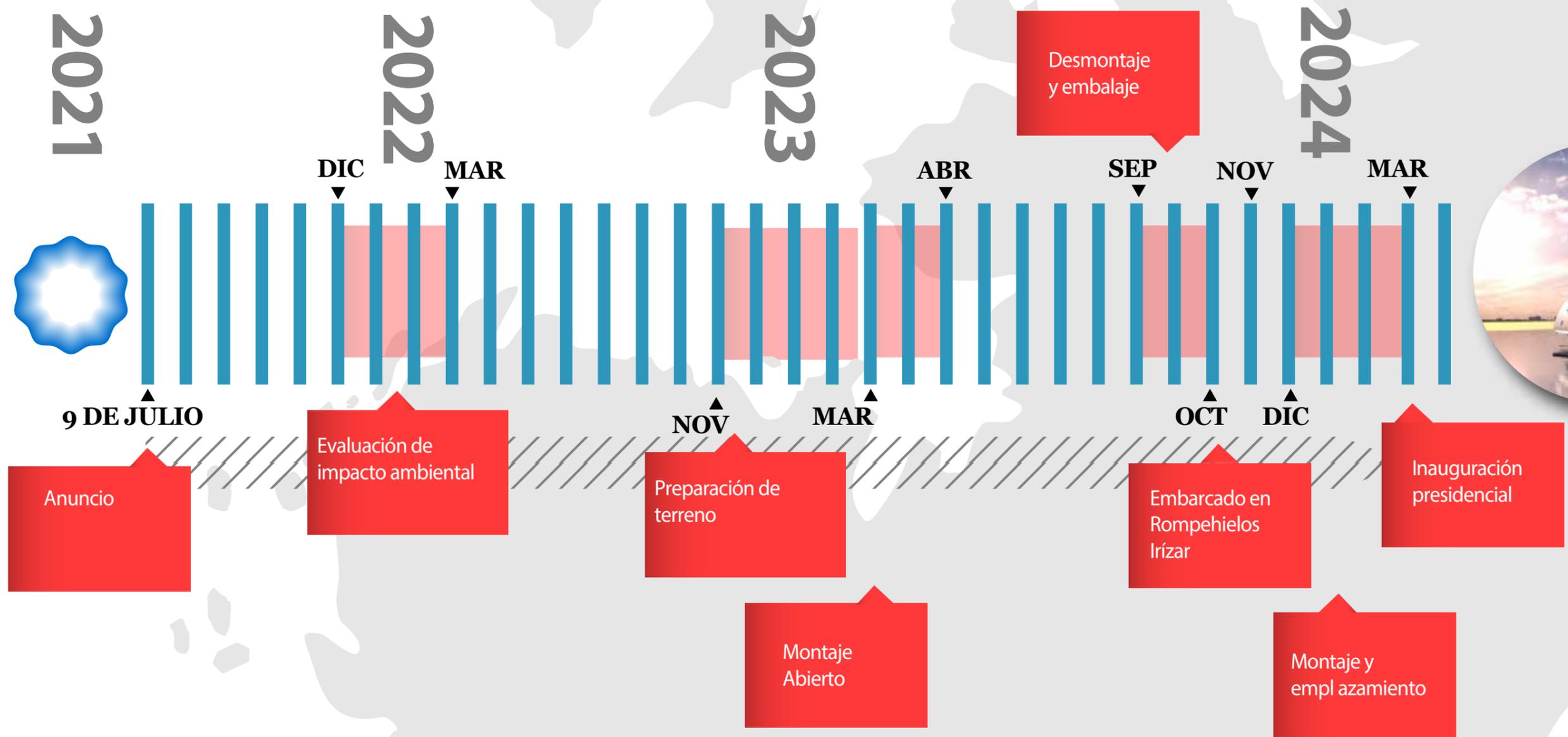
La oportunidad de conectar a todos los Argentinos, desde el Polo Sur a La Quiaca

## NUEVA BASE BROWN

Estamos construyendo la Antártida Argentina del siglo XXI



# Cronograma de trabajo





# Implementación

Capacidad + Transparencia

## Requerimiento

Contratación de equipo de profesionales con expertise y experiencia en la Antártida Argentina, específicamente en Base Brown, para la confección del pliego licitatorio de fabricación y montaje de la base.

## Opciones

- Decreto 2.345/08 Anexo I de contratación de servicios profesionales (PNUD).
- Ley 25.164, art. 9o. de contrato bajo locación de obra para efectuar la licitación pública de la obra.
- Decreto 1.023/01 excepciones de contratación directa.



# Beneficios

Un país que avanza en todo su territorio

## Posicionar Argentina

Referente internacional en desarrollo y turismo antártico

## Generar nueva industria

Innovación eficiente: Construir bases para distintos países

## 30 años de operatividad

Proyección de utilización de la base

## 1 millón de turistas

Visitantes totales en 30 años

## 2 millones de visitantes

Montaje abierto

## USD 1 M

Concesión giftshop + oficina postal + bar cafetería por 30 años

\*Estimación en base a una proyección de hasta 35 mil visitantes anuales desde los 25 mil anuales actuales.

# Idea y realización



2 Ingenieros del equipo de VARITEC, apasionados por el continente blanco, han visitado la Antártida en 2 ocasiones, relevado el área y realizado estudios de factibilidad para el proyecto en cuestión.

El grupo empresario ha realizado también mantenimiento de infinidad de buques, incluyendo submarinos y el Almirante Irizar, así como también de plataformas off-shore en Tierra del Fuego.

VARITEC se especializa en ingeniería y obras metalmecánicas para industrias complejas y como la nuclear, aeroespacial, energética y petrolera.

ventas@varitec.com.ar  
11 4097 6920  
www.varitec.com.ar



¿Vamos?